



BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER N. 10 (DIECI) POSTI DI COLLABORATORE TECNICO DEGLI ENTI DI RICERCA (CTER), CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE A VARIE SEDI DELL'ISTITUTO - **CODICE BANDO 10CTER-VS-03-2022 - PROFILO ARTICOLO 1, COMMA 2, LETTERA F)**

VERBALE N. 1

### **Riunione preliminare e definizione criteri**

Il giorno 07/06/2022 alle ore 10:00, si è insediata, in modalità telematica sulla piattaforma Google Meet al link: [meet.google.com/kpt-ozco-foa](https://meet.google.com/kpt-ozco-foa), la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore Generale n. 296 del 17/05/2022 e modificato con Decreto del Direttore Generale n. 332 del 01/06/2022, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

### **OMISSIS**

La Commissione procede quindi alla lettura del bando di concorso di cui all'intestazione e prende atto che, come previsto dall'art. 1 del bando, la selezione è per titoli ed esami.

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall'art. 7 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **100 punti**, così ripartiti:

- fino a 20 punti per i titoli
- fino a 40 punti per la prova scritta
- fino a 40 punti per la prova orale

### **OMISSIS**

La Commissione decide di:

- stabilire i criteri e le modalità di valutazione della prova scritta al fine dell'attribuzione dei punteggi da assegnare all'atto della correzione dell'elaborato redatto dal candidato;
- stabilire i criteri per la valutazione dei titoli al fine dell'attribuzione dei punteggi;
- stabilire i criteri di valutazione della prova orale al fine dell'attribuzione del relativo punteggio.

### **Criteri e modalità di valutazione della prova scritta**

In base all'Art. 9, profilo lettera f) del bando di concorso, la prova scritta, a contenuto teorico o teorico-pratico, consiste, a scelta della Commissione esaminatrice, in quiz a risposta multipla e/o

in domande a risposta sintetica e/o in una traccia per la stesura di un elaborato sintetico, avente ad oggetto una o più delle seguenti materie:

- componentistica e utilizzo di una stazione di monitoraggio geofisico, in particolare sismica e multiparametrica;
- sistemi di telecomunicazioni per il trasferimento di dati geofisici;
- sistemi informatici per l'acquisizione, la raccolta e l'archiviazione dei dati;
- componentistica e utilizzo di apparecchiature elettroniche e strumentazione da laboratorio;

volte ad accertare il possesso dell'attitudine e delle competenze necessarie per l'espletamento delle funzioni previste per il profilo scientifico di riferimento scelto dal candidato.

La Commissione decide, all'unanimità, di optare per delle domande a risposta sintetica, relative agli argomenti sopra indicati. Saranno predisposte per ogni turno di prova scritta n. 3 buste, tra le quali verrà sorteggiata la prova di esame.

La Commissione stabilisce di non valutare gli elaborati che presentino chiari e inconfutabili segni di riconoscimento.

La Commissione, recependo la normativa vigente, stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta sarà di 1 ora, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

La gradualità della valutazione della prova scritta sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai criteri di riferimento di seguito riportati. In particolare, per quanto riguarda l'attribuzione del punteggio numerico agli elaborati della prova, la Commissione attribuirà un massimo di 40 punti, tenendo conto dei seguenti criteri:

- aderenza dell'elaborato ai quesiti **fino a punti 10**;
- completezza delle argomentazioni e rigore tecnico scientifico **fino a punti 20**;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi **fino a punti 10**.

A norma dell'art. 9, comma 10 del bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 28/40 nella prova scritta**.

### **Criteri per la valutazione dei titoli**

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno alla prova scritta, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 8 del D.P.R. 30 ottobre 1996, n. 693, che modifica il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487. Tale valutazione avverrà dopo l'espletamento della prova scritta, ma prima della correzione degli elaborati.

La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base dei titoli dichiarati dal candidato nella domanda di partecipazione e nel curriculum vitae et studiorum. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda.

Come previsto dall'art. 8 del Bando, per la valutazione dei titoli la Commissione dispone di 20 (venti) punti, che sono così ripartiti:

- a) 5 (cinque) punti per il percorso formativo;
- b) 10 (dieci) punti per le attività professionali svolte e gli incarichi assunti;
- c) 5 (cinque) punti per le pubblicazioni e gli altri titoli presentati dal candidato.

I punti disponibili saranno attribuiti solo se l'attività svolta risulta coerente con l'esperienza prevista all'art. 2, co. 1, lett. b), profilo f) del bando, secondo i seguenti criteri:

**a) "PERCORSO FORMATIVO", fino a un massimo di 5 punti:**

a.1) diploma di istruzione secondaria di II grado

- da 61/100 (37/60) a 74/100 (44/60): punti 2,0

- da 75/100 (45/60) a 85/100 (51/60): punti 2,5

- da 86/100 (52/60) a 100/100 (60/60) e lode: punti 3,0

a.2) abilitazione professionale post diploma: punti 0,5

a.3) altri corsi di formazione e/o aggiornamento (in base all'attinenza alle materie di cui all'art. 2): 0,2 punti per ogni corso della durata massima di 15 ore (o inferiore a 3 giorni) e 0,5 punti per ogni corso di durata superiore alle 15 ore (o superiore/uguale a 3 giorni).

a.4) laurea triennale (senza conseguimento di laurea specialistica): punti 0,2

a.5) laurea specialistica/magistrale ovvero V.O.: punti 0,5

a.6) master: punti 0,1

a.7) dottorato di ricerca: punti 0,2

**b) "ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE E INCARICHI ASSUNTI", fino ad un massimo di 10 punti:**

b.1) attività professionali e curriculari inerenti al bando

per ogni anno o per frazione di anno superiore a 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata: 2,0 punti

per frazione di anno da 1 a 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata: 1,0 punti

**c) “PUBBLICAZIONI ED ALTRI TITOLI” fino ad un massimo di 5 punti:**

c.1) Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, per singola pubblicazione: 0,3 punti

c.2) Rapporti tecnici, deliverables, reports pubblici, per singola pubblicazione: 0,5 punti

c.3) Datasets, software e altri prodotti inerenti, per ogni singolo prodotto: 0,5 punti

In ogni caso, laddove non sussista l’attinenza alle materie oggetto del bando, al candidato non saranno assegnati i punteggi relativi.

Qualora, in sede di valutazione dei titoli, la Commissione dovesse accertare l’insussistenza del requisito di cui all’art. 2, comma 1, lett. b) del Bando, procede immediatamente a segnalare la mancanza all’amministrazione per l’adozione dei provvedimenti di competenza.

Tale requisito, per il profilo previsto dalla lettera f), riguarda specificamente aver maturato adeguata specializzazione mediante comprovata esperienza professionale in uno o più degli ambiti sottoindicati:

- installazione, gestione e manutenzione di reti strumentali di monitoraggio geofisico multiparametrico, in particolare sismico;
- implementazione e gestione di sistemi di acquisizione, archiviazione e distribuzione di dati;
- gestione dei Sistemi Informatici in ambiente Gnu/Linux a supporto delle reti di monitoraggio geofisico, in particolare per raccolta e archiviazione dati;
- conoscenza di database relazionali;
- gestione e manutenzione di apparecchiature elettroniche e strumentazione da laboratorio.

Con riferimento alla data di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività indicata dai candidati nell’allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove le date non vengano indicate “certe”, ossia complete di giorno, mese, anno, ma solo approssimate, con mese e anno o addirittura solo anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo considerando l’ultimo giorno del mese o dell’anno indicato come data di inizio ed il primo giorno del mese o dell’anno indicato come data di conclusione.

La Commissione stabilisce che la valutazione dei titoli verrà interrotta non appena si raggiungerà il punteggio massimo previsto per ciascuna categoria.

